

Zimmer
MedizinSysteme



Thermo **TK**

Zimmer

Głębokie ogrzanie za pomocą elektroterapii wysokiej częstotliwości

Głębokie ogrzanie wskutek ciepła wytworzonego za pomocą elektroterapii o wysokiej częstotliwości jest szeroko stosowaną i sprawdzoną metodą fizykoterapii na całym świecie.

Stale współpracujemy z ekspertami nad dalszym rozwojem tej formy terapii.

W rezultacie jesteśmy w stanie nieustannie wyznaczać nowe standardy, zarówno w zakresie wydajności, bezpieczeństwa podczas użytkowania, jak i prostoty obsługi.

Zainspirowany najwyższymi standardami

ThermoTK generuje regulowane, głęboko wnikające ciepło.

Ciepło powstające głęboko w tkance powoduje miejscowy wzrost krążenia i rozszerzenie naczyń krwionośnych. Manualne techniki leczenia mogą mieć pozytywny wpływ na elastyczność tkanki łącznej.

Pod wpływem samego ciepła spada napięcie mięśni, co pozytywnie wpływa na uśmierzanie bólu u pacjenta.



Jakość w każdym szczególe

Intuicyjne wskazówki dla terapeuty

Wspólna elektroda z połączeniem wtykowym dla łatwej obsługi

Elektrody pojemnościowe do leczenia bardziej powierzchniowych struktur, takich jak mięśnie

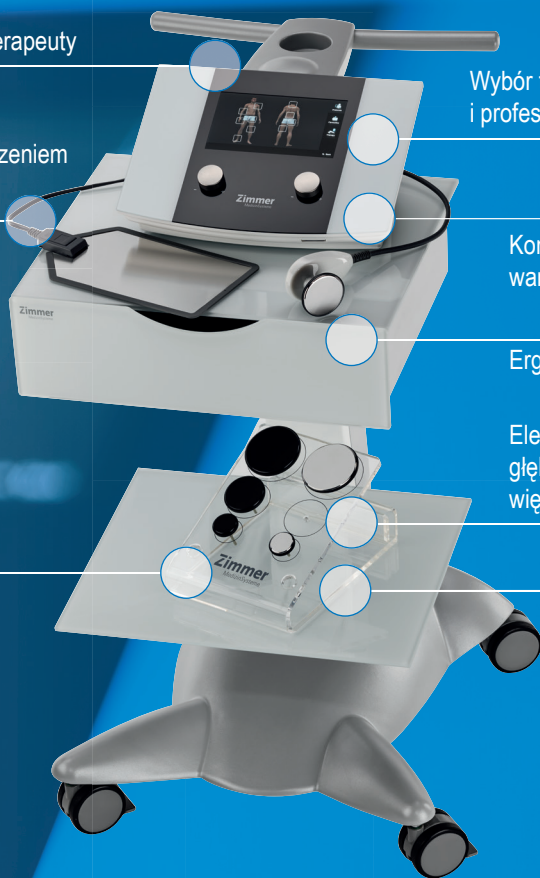
Wybór terapii na podstawie wskazań i profesjonalne informacje dla użytkowników

Kompaktowy system, idealnie dostosowany również do zastosowań mobilnych

Ergonomiczna rękojeść

Elektrody rezystancyjne do leczenia głębszych struktur, takich jak ścięgna, więzadła czy przyczepy kostne.

Szybka, łatwa wymiana elektrod zapewnia optymalne dopasowanie do leczonego obszaru



Współpraca z pacjentem



Terapia manualna może dodatkowo rozluźnić tkankę. ThermoTK ma szerokie spektrum wskazań i może być stosowany zarówno w stanach ostrych, jak i przewlekłych. Terapia głębokim ciepłem połączona z terapią manualną daje wyjątkowe możliwości leczenia. Poszerza zakres zabiegów by jeszcze skuteczniej leczyć pacjentów.

Obszary zastosowań

Tradycyjna praktyka fizjoterapeutyczna, rehabilitacja i sporty wyczynowe. ThermoTK jest stosowany we wszystkich ostrych i przewlekłych schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego.



Opcje aplikacji

Różnorodne możliwości zastosowania - pasywne, aktywne i wspomagające - umożliwiają terapię indywidualnie dopasowaną do stanu pacjenta.



ThermoTK – część Twojej koncepcji terapeutycznej

Wyjątkowa możliwość połączenia terapeutycznego działania aktywnej terapii z pobudzającym krążenie i przeciwbólowym działaniem prądu oraz dobrego samopoczucia podczas masażu.



Dane techniczne

Napięcie sieciowe	230V ~/50 Hz
Pobór energii	300 VA max
Moc wyjściowa	150 W efektywne przy 500 Ω w trybie rezystancyjnym 250 VA efektywne przy 500 Ω w trybie pojemnościowym 60 W efektywne przy 500 Ω w trybie „bez obsługi ręcznej”
Częstotliwość	460 kHz / 540 kHz
Dokładność	$\pm 20 \%$
Klasa ochrony	I
Tryby pracy	Ciągły / pulsujący
Tryby	Rezystancyjny / pojemnościowy
Wymiary obudowy	Szer. 322 mm / Gł. 234 mm / Wys. 135 mm
Waga	3,5 kg bez akcesoriów

Szczegóły / opcje



Ergonomiczny aplikator



Stojak na elektrody



Wspólna elektroda z wtyczką